



NEODUR TA

ISOLAMENTO TERMICO VERTICALE





**Lastra stampata tutta
altezza, con incastro
maschio-femmina sui lati
lunghi per isolamento in
intercapedine.**



NEODUR TA

NEODUR TA

DOCUMENTAZIONE TECNICA CONSULTABILE DA QR CODE SUL SITO

VOCE DI CAPITOLATO

L'isolamento termico della parete in intercapedine dovrà essere realizzato attraverso la posa di lastre stampate in Neopor® (EPS additivato con grafite) ad alta capacità di riflessione della radiazione termica di spessoremm, prodotte secondo i CAM (Criteri Ambientali Minimi) che soddisfano i requisiti del D.M. 23/06/22. Le lastre, marcate CE secondo la UNI EN 13163, con speciale incastro maschio femmina sui due lati lunghi, garantiscono le seguenti proprietà: conduttività termica dichiarata a 10°C secondo UNI EN 13163 di λ_0 0,030 W/m°K (EN 12667); resistenza a flessione BS $\geq$ 150 kPa (EN 12089); resistenza a compressione al 10% di schiacciamento CS $\geq$ 100 kPa (EN 826); assorbimento d'acqua per lungo periodo per immersione totale WL(T) $\leq$ 2 % in volume (EN 12087); assorbimento d'acqua per immersione parziale WL(p) $\leq$ 0,3 kg/m² (EN 12087); resistenza al passaggio del vapore (μ) 30 (EN 13163); stabilità dimensionale in condizioni costanti e normalizzate di laboratorio $\pm$ 0,2% (EN 1603); resistenza a carico permanente a 50 anni con deformazione < del 2% dello spessore 30 kPa; classe di reazione al fuoco E secondo la norma EN 13501-1.

MISURE: 2900x600 mm

CODICE: NDTA (Sp)

CONDUTTIVITÀ TERMICA: λ : 0,030

APPLICAZIONE: ISOLAMENTO TERMICO VERTICALE

CERTIFICAZIONI E MARCATURE



DESCRIZIONE

Neodur TA è la lastra stampata con incastro maschio/femmina sul lato lungo, studiata appositamente per l'isolamento termico delle pareti in intercapedine.

La sua grande superficie e la particolare battentatura ad incastro rendono la coibentazione in intercapedine estremamente rapida ed efficace e velocizzano sensibilmente la posa in opera.

L'incastro maschio/femmina permette di fissare alla parete soltanto alcuni pannelli che manterranno a loro volta in posizione anche quelli adiacenti.

Neodur TA viene posato su tutta la superficie di una delle due pareti della doppia muratura. Solitamente le lastre in intercapedine vengono incollate sulla parete esterna. Le lastre **Neodur TA** hanno un assorbimento d'acqua del tutto trascurabile, non è dunque necessario contro intonacare la parete esterna prima della posa del materiale isolante, operazione indispensabile con l'utilizzo di altri materiali.

Non ridurre lo spessore isolante per ottenere una maggiore intercapedine d'aria; utilizzando **Neodur TA** non si necessita di ulteriori intercapedini, in quanto... È COSTITUITO AL 98% DI ARIA!

VANTAGGI:

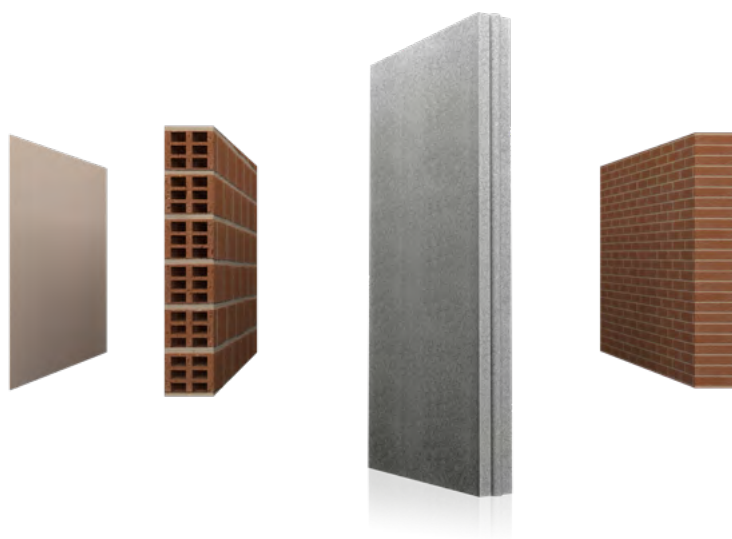
Assicura comfort abitativo e risparmio di energia.

Contiene i costi di manutenzione dovuti alla eliminazione della formazione di condensa con conseguente degrado delle parti interne dell'edificio e delle superfici esterne a vista, intonaco e pittura di finitura.

100% MATERIALE A CELLE CHIUSE



Particolare dell'incastro maschio-femmina



SMALTIMENTO

Il prodotto può essere assimilato ad un rifiuto solido urbano in quanto **RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO** e smaltito presso qualsiasi discarica o piattaforma ecologica autorizzata con codice di smaltimento: CER 17020

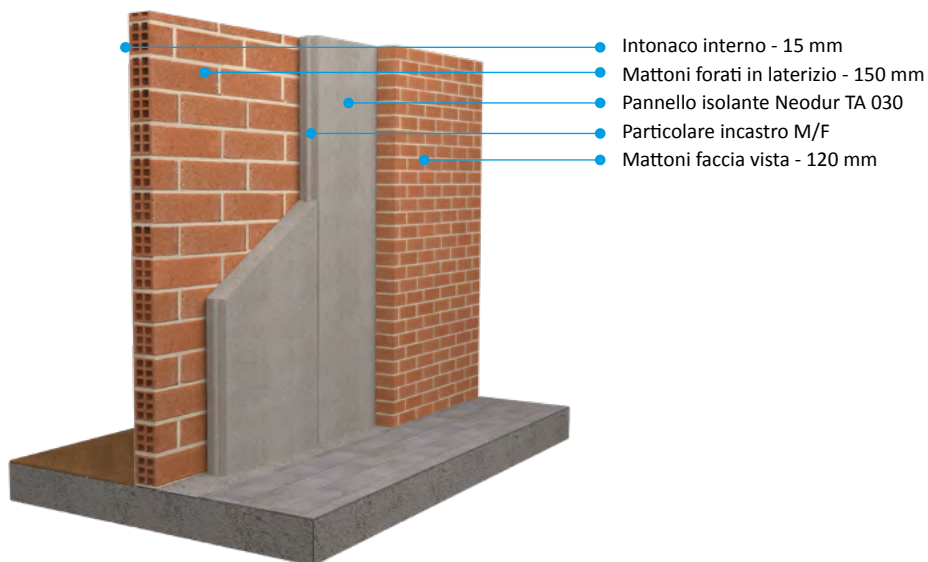
CARATTERISTICHE:

CIMOSA DI SORMONTO SU 2 LATI

CONSIGLI:

Facile nella posa in un'unica soluzione dello strato isolante e del manto di protezione.

ISOLAMENTO TERMICO VERTICALE



COPERTURE SU AMBIENTE RISCALDATO

Le tabelle di seguito riportate sono state calcolate utilizzando i valori della stratigrafia nella parte superiore della pagina. il valore di trasmittanza ottenuta, riguarda la superficie opaca sopra riportata e non tiene conto degli eventuali ponti termici, come da richiesta del dee decreto efficienza energetica.

(*) tali valori vanno verificati senza tenere conto dei ponti termici

ZONE CLIMATICHE	A e B	C	D	E	F
DM 26/6/2015 U limite (2021) per edifici esistenti	0,40	0,36	0,32	0,28	0,26
DM 26/6/2015 U di riferimento (2021) per nuove costruzioni	0,43	0,34	0,29	0,26	0,24
Decreto 6/8/2020 U limite per l'accesso a eco e superbonus *	0,38	0,30	0,26	0,23	0,22
Sp. mm NEODUR TA	60	80	90	110	120
Trasmittanza ottenuta U	0,36	0,29	0,26	0,23	0,22

DESCRIZIONE

Neodur TA è la lastra stampata con incastro maschio/femmina sul lato lungo, studiata appositamente per l'isolamento termico delle pareti in intercapedine.

La sua grande superficie e la particolare battentatura ad incastro rendono la coibentazione in intercapedine estremamente rapida ed efficace e velocizzano sensibilmente la posa in opera.

L'incastro maschio/femmina permette di fissare alla parete soltanto alcuni pannelli che manterranno a loro volta in posizione anche quelli adiacenti.

Neodur TA viene posato su tutta la superficie di una delle due pareti della doppia muratura. Solitamente le lastre in intercapedine vengono incollate sulla parete esterna. Le lastre **Neodur TA** hanno un assorbimento d'acqua del tutto trascurabile, non è dunque necessario contro intonacare la parete esterna prima della posa del materiale isolante, operazione indispensabile con l'utilizzo di altri materiali.

Nel ciclo produttivo di questo prodotto vengono valorizzati gli scarti produttivi ed i rifiuti e attraverso apposite linee di produzione gli viene fornita una nuova vita trasformandolo in materia prima e secondaria. Con questa modalità si elimina la discarica come atto finale del ciclo dei rifiuti. Pertanto abbiamo voluto evidenziare la virtuosità dell'Economia Circolare applicata al suo sistema produttivo, abbiamo scelto di certificare tale prodotto e la percentuale di materiali rigenerati è tale da garantire il pieno rispetto dei Criteri Ambientali Minimi (CAM) richiesti dal D.M. 23/06/22.



Via Chiavari, 47 - 00048 - NETTUNO (Rm)
Tel. +39 06.989841
Fax: +39 06.98989890

www.poron.it - info@poron.it
gruppoporon@poron.it



Gruppo Poron



Gruppo Poron



[gruppoporon](https://www.instagram.com/gruppoporon)

www.poron.it

PORON